

Résumé de projet

Anaïs Labit



Projet réalisé en 2023 avec Amine Necib et Alexandre Aloesode

Ce projet consiste en la création d'une boutique en ligne de vente de paniers de produits bio et locaux, réalisée pour un client fictif.

Le développement s'est articulé autour de plusieurs aspects.

Après validation des fonctionnalités et du design, le front-end a été conçu avec une interface responsive mettant en avant les produits phares. Un système de création de comptes sécurisés a été développé, permettant aux utilisateurs de s'inscrire, gérer leur profil, noter les produits, etc.

Le back-end permet la création de différents types de profils d'utilisateurs, ainsi l'utilisation d'un tableau de bord pour la gestion des produits et des catégories. La sécurité a été assurée en évitant l'exposition des informations sensibles côté client et en vérifiant les autorisations et les rôles côté client et côté serveur.

Pour répondre aux besoins du projet, divers outils et langages ont été utilisés.

Figma a été utilisé pour le maquettage du site. L'éditeur de code principal était Visual Studio Code, et la collaboration en temps réel a été facilitée par Visual Studio Code Live Share. Le versioning a été réalisé avec Git et GitHub, tandis que Trello a été utilisé pour la planification des tâches.

Les langages HTML, CSS, JavaScript et PHP ont été employés pour l'intégration, la validation des formulaires, le traitement des données et les opérations en base de données. La gestion de la base de données s'est faite avec phpMyAdmin, compatible avec MySQL.

Toutes les étapes détaillant la création d'une boutique en ligne fonctionnelle et sécurisée, offrant une expérience utilisateur agréable et fluide, seront détaillées dans les pages qui suivent.